

Trueforce CorePro LED HPL

CorePro LED HPL/SON M 1.8Klm13W827E27 FR

LED HPL, Ovale, Rete elettrica, 13 W, HPL 50W, E27, 2700 K, 1800 lm, CRI 80, 25000 ore

LED HPL, Ovale, Rete elettrica, 13 W, LED alternative to HPL 50W, E27, 2700 K, 1800 lm, CRI 80, 25000 ore, 138 lm/W, EEL D, PF 0.5, RG1, IP65, SVM 0.4, PstLM 1

Warnings and safety

- L'installazione dev'essere eseguita da un elettricista o da un installatore qualificato. Per istruzioni, consulta la guida all'installazione.

Dati del prodotto

Informazioni generali	
Attacco	E27
Durata nominale	25.000 ore
Ciclo di commutazione on/off	50.000
Lighting Technology	LED HPL
Riferimento per la misurazione del flusso	Sphere
Periodo di garanzia	3 anni

Dati tecnici di illuminazione	
Codice colore	827 [CCT of 2700K]
Angolo del fascio (Nom)	300 °
Flusso luminoso	1.800 lm
Designazione colore	Bianco caldo (WW)
Temperatura di colore correlata (Nom)	2700 K
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	138 lm/W
Uniformità del colore	<6
Indice di resa cromatica (CRI)	80
LLMF a fine durata vita nominale (Nom)	70 %
Photobiological safety according to EN 62471	RG1

Funzionamento e parte elettrica	
Frequenza di ingresso	Da 50 a 60 Hz
Consumo energetico	13 W
Corrente lampada (Nom)	100 mA
Tempo di avvio (Nom)	0,5 s
Tempo di riscaldamento per raggiungere il 60% del flusso luminoso	0.5 s
Fattore di potenza (frazione)	0.5
Tensione (Nom)	220-240 V
Corrente di spunto di alimetazione	5.9

Trueforce CorePro LED HPL

N. max lampade su MCB tipo B 10 A - Rete	53
N. max lampade su MCB tipo B 10 A - Reattore EM senza condensatore di rifasamento.	-
N. max lampade su MCB tipo B 10 A - Reattore EM con condensatore di rifasamento.	-
N. max lampade su MCB tipo B 16 A - Rete	85
N. max lampade su MCB tipo B 16 A - Reattore EM senza condensatore di rifasamento.	-
N. max lampade su MCB tipo B 16 A - Reattore EM con condensatore di rifasamento.	-
Wattaggio equivalente (solo LED HID)	HPL 50W
Compatibilità del ballast	Rete elettrica

Temperatura

Temp. massima involucro (Nom)	49 °C

Controlli e dimmerazione

Dimmerabile	No

Meccanica e corpo

Finitura lampadina	Smerigliata
Forma lampadina	Ovale
Peso netto (Pezzo)	0,088 kg

Approvazione e applicazione

Prodotto per il risparmio energetico	Sì
Consumo energetico kWh/1000 h	13 kWh
Marchio CE	Sì
Conformità a RoHS EU	Sì
Valore di tremolio (PstLM)	1
Effetto stroboscopico	0,4
Intervallo temperatura ambiente	Da -30 a +45 °C

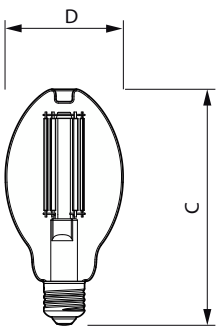
Condizioni di applicazione

Tecnologia wireless	Non applicabile

Dati del prodotto

Nome prodotto ordine	CorePro LED HPL/SON M 1.8Klm13W827E27 FR
Nome completo prodotto	CorePro LED HPL/SON M 1.8Klm13W827E27 FR
Full EOC	872110314373000
Descrizione codice locale	COREHPL50827G2
Codice d'ordine	14373000
Codice materiale (12NC)	929004365002
Codice locale	COREHPL50827G2
Numeratore - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8721103143730
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	6
EAN/UPC - Case	8721103143747

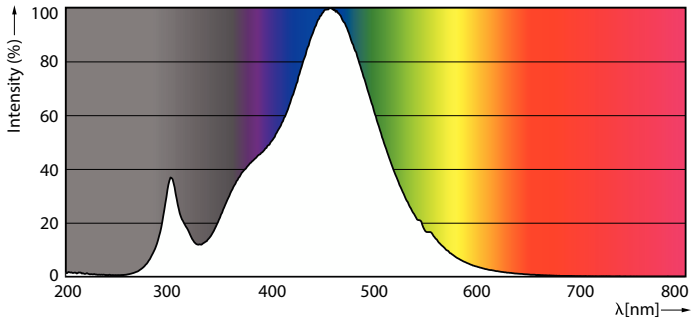
Disegno tecnico



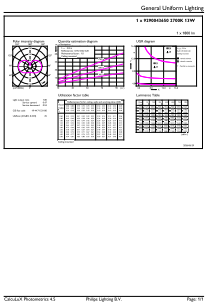
Product	D	C
CorePro LED HPL/SON M 1.8Klm13W827E27 FR	76 mm	153 mm

Trueforce CorePro LED HPL

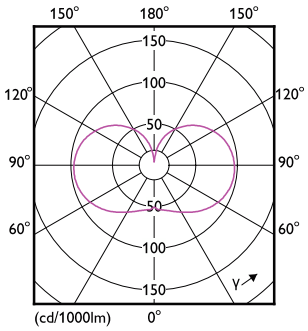
Fotometrie



Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED HPL/SON M 1.8Klm13W827E27 FR

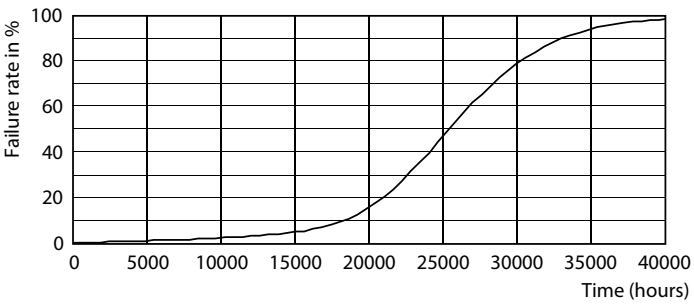


General uniform lighting - CorePro LED HPL/SON M 1.8Klm13W827E27 FR

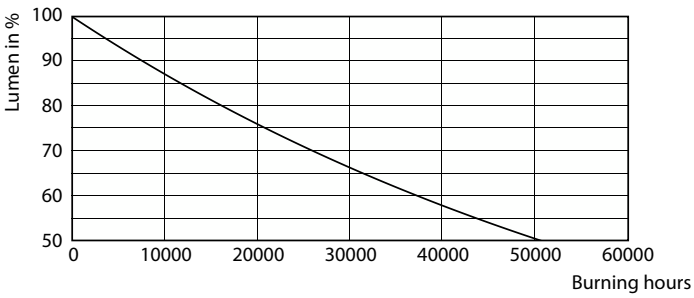


Light Distribution Diagram - CorePro LED HPL/SON M 1.8Klm13W827E27 FR

Durata



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED HPL/SON M 1.8Klm13W827E27 FR

Trueforce CorePro LED HPL

© 2026 Signify Holding Tutti i diritti riservati. Signify non fornisce alcuna rappresentazione o garanzia relativamente all'accuratezza o alla completezza delle informazioni incluse e non può essere ritenuta responsabile di eventuali azioni basate su di esse. Le informazioni riportate nel presente documento non hanno alcuno scopo commerciale e non fanno parte di alcun preventivo o contratto, salvo diversamente concordato con Signify. Philips e il simbolo dello scudo Philips sono marchi registrati di Koninklijke Philips N.V.

www.lighting.philips.com
2026, Luglio 7 - Dati soggetti a modifiche